

II. PSYCHODIDAE.

Genre *Phlebotomus* Rondani

1. *P. papatasi* Scop. — Lattes, près de Montpellier; Alpes-Maritimes; région de Lyon et même en Bourgogne (d'après P. LESNE). Répandue sur la côte méditerranéenne, cette espèce paraît remonter vers le nord le long de la chaîne des Alpes. Étant à Turin, à la fin de juin, j'ai pu en prendre un individu sur moi-même au moment où je venais de me mettre au lit. Je le vis d'abord immobile sur le mur de la chambre, puis venant se poser sur mon avant-bras nu, sans aucun bruit et en droite ligne. L'ayant approché de la main, il retourna directement et aussi silencieusement à son ancienne place de la muraille où je pus quelques instants après le coiffer de mon flacon de chasse. Cette espèce vole de juin à août.

Sur le genre *Tranopelta* et sur le type du genre *Cremastogaster*
[HYM. FORMICIDAE]

par C. EMERY.

I. — SUR LE GENRE *Tranopelta* MAYR.

En 1916, W. MANN ⁽¹⁾ a publié la description d'une nouvelle espèce de Fourmi souterraine qu'il a attribuée au sous-genre *Mitara* du genre *Monomorium*, sous-genre qui n'était pas représenté jusqu'ici dans la faune néotropical. *Monomorium (Mitara) subterraneum* MANN diffère des espèces australiennes, asiatiques et africaines de ce groupe par sa taille relativement grande et par le dimorphisme des ouvrières.

De même, FOREL, en 1901, avait placé dans le genre *Monomorium* (qui n'était pas encore divisé en sous-genres) *M. Heyeri* Forel, trouvé dans une termitière au Brésil; mais il lui a assigné sa véritable place dans le genre *Tranopelta*, à la suite de la découverte de l'ouvrière de ce genre, dont les sexes ailés étaient seuls connus.

Moi-même, j'ai décrit antérieurement (1894) un *M. amblyops*, qui est identique au *Tranopelta* dont FOREL a décrit les trois formes en 1909 (*T. gilva* var. *brunnea* Forel); mais il y a dans ma description une faute grave, dont je m'aperçois seulement à présent : c'est que les antennes ont 11 articles et non pas 12. Je m'empresse de corriger cette erreur.

A mon avis, l'espèce décrite par W. MANN appartient aussi au

genre *Tranopelta*. Par ses antennes allongées, elle se rapproche de *T. Huberi* For., dont la femelle seule est connue et qui provient comme elle du bassin de l'Amazone.

En tenant compte des caractères des formes décrites et de leur distribution géographique, je pense qu'on peut réduire à quatre les formes spécifiques et subsécifiques connues, savoir :

1. *T. gilva* Mayr (1866), ♀ ♂.
 ? *Heyeri* var. *colombica* For. (1912), ♀.
 ? *gilva* var. *albida* Mann (1916), ♀.
 Amérique centrale, Colombie, bassin de l'Amazone.
2. *T. amblyops* Emery (1894), ♀.
gilva var. *brunnea* For. (1909), ♀ ♀ ♂.
 Matto Grosso, Paraguay.
3. *T. Heyeri* For. (1901), ♀ (♀ et ♂ inconnus).
 Rio Grande do Sul.
4. *T. Huberi* For. (1907), ♀.
 ? *subterranea* Mann (1916), ♀.
 Bassin de l'Amazone.

II. — L'ESPÈCE TYPE DU GENRE *Cremastogaster* LUND.

Tout dernièrement le D^r SANTSCHI a publié dans ce *Bulletin* [1918], pp. 482-485, une note sur le genre *Cremastogaster* et sa division en sous-genres. Je n'ai pas l'intention de critiquer ce travail, mais je ne puis me défendre d'insister sur un point : l'espèce-type du genre *Cremastogaster*, que LUND a fondé dans sa Lettre à Audouin sur les Fourmis du Brésil, publiée dans les *Annales des Sciences naturelles* [1831].

Je persiste à soutenir que ce type doit être une espèce du Brésil (j'ai proposé *C. acuta* F.), contre l'opinion de WHEELER qui soutient le type européen, proposé par BINGHAM : *C. scutellaris* Ol. (1); le D^r SANTSCHI prend parti pour WHEELER et BINGHAM.

Or le sous-genre type de SANTSCHI, qui porte d'après lui le nom de *Cremastogaster* s. str., ne comprend aucune espèce de l'Amérique méridionale. Je propose donc que le sous-genre *Eucrema* Santschi,

(1) Voir : EMERY, Les espèces type des Formicides; *Ann. Soc. Ent. Belg.*, LVI [1912], p. 272, et LVIII [1914], p. 39. — WHEELER, Corrections and additions to the list of type species (*Ann. N. York Acad. Sc.*, XXIII [1913], p. 78).

qui comprend *C. acuta*, soit le sous-genre type et prenne par conséquent le nom de *Cremastogaster* Lund, s. str.

Le sous-genre *Cremastogaster* de Santschi (type : *scutellaris*) devra prendre le nom d'*Acrocoelia* Mayr (1832).

Le sous-genre type, outre l'espèce *C. acuta* F., doit comprendre *C. bingoi* For., *C. evallans* For. et *C. quadrispinosa* Rog. Au contraire, *C. longissima* Emery (mentionné dans la note de SANTSCHI) est proche parent de *C. limata* F. Sm. et de *C. brasiliensis* Mayr et rentre, comme ceux-ci, dans le sous-genre *Orthocrema* Santschi.

Notes biologiques sur les Braconides [HYM.]

2^e note (1)

par Jean L. LICHTENSTEIN et François PICARD.

1. *Spathius pedestris* Wesmæl. — Depuis la rédaction de notre première note sur les Braconides, nous l'avons obtenu de Figuié qui ne contenait que des *Anobium striatum* Oliv. et *Gastrallus laevigatus* Oliv., ce qui confirme encore le parasitisme de cette espèce aux dépens des *Anobiidae*.
2. *Spathius curvicaudis* Ratz. — Nous rapportons à cette espèce, autant qu'on en peut juger d'après la description de RATZBURG, deux exemplaires ♀ pris au vol à Montpellier. On ne l'avait pas, jusqu'ici, signalée en France. •
3. *Dendrosoter protuberans* Nees. — Éclos de Pin laricio de St-Guilhem-le-Désert attaqué par *Pityogenes quadridens* Hartig. Bien connu comme parasite du *Scolytus multistriatus* Marsh., dans l'Orme; l'un de nous (2) l'a obtenu de ce même Scolytide dans les branches de l'Alaterne (*Rhamnus alaternus* L.).
4. *Dendrosoter ferrugineus* Marshall. — Depuis le printemps dernier, nous avons pu faire des observations plus précises sur cette espèce. Nous l'avions signalée comme parasite du *Sinoxylon sexdentatum* Oliv. Elle s'attaque aussi au *Scobicia Chevriéri* Villa dans le Figuié, et c'est en nombre que nous l'avons obtenue de ce Bostrychide. C'est un parasite solitaire et externe. Le fait est

(1) J. LICHTENSTEIN et F. PICARD, 1918. — Notes biologiques sur les Braconides [HYM.], 1^{re} note. (*Bull. Soc. ent. France* [1918], p. 172).

(2) J. LICHTENSTEIN, 1918. — Notes biologiques sur quelques Coléoptères de l'Hérault. (*Bull. Soc. ent. France*, [1918], p. 91).